Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. **Index of Claims** WISE ET AL. 10/611,782 Examiner Art Unit 2616 **Dmitry Levitan** (Through numeral) Cancelled Non-Elected Appeal Rejected N Α 0 Objected Allowed ÷ Restricted Interference Claim Claim Date Claim Date Date

Cla	шп	١, ١				Jate	<u>; </u>			┙	Cit	aim	10		, ,		Jale				4	<u> </u>	21111				- 구	ale			_	
Final	Original	3/10/6									Final	Original	Stock									Final	Original									
	_	1		\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	┨		E4	\forall	-	Н	\vdash	-+	\dashv	+		-1	\vdash	101	-+	+	\dashv	+		\dashv	-+-	+	ヿ
<u> </u>	1	ΙŁ	\vdash	\dashv	-	Н	\dashv	-		4	-	51	\mathbf{v}	\vdash	Н		-	+	+	-	┨		101		-+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	\dashv
<u></u>	2	!	Ш	_		Н		\Box		4	<u></u>	52	+-	┡		-	-	4	+	+	4		102		\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	-	+	\dashv
	3	L	Ш	_		Щ	\Box			4	<u></u>	53	↓_	ļ	Ш			4	+	-	4	<u> </u>	103	-	\dashv	4	-	4	4		+	4
	4	Щ_			٠	Ш				4		54	↓_	<u> </u>	Щ		\Box	4	4	_	4		104		-	4		\dashv	_	\dashv	-	_
L	5											55	⊥_	_	Ш				_		1		105		_	_	_	\dashv	_	\dashv	+	_
L	6									╛		56							\perp		╛		106			_	\dashv		\dashv		_	_
	7		$oxed{oxed}$							╛		57	<u> </u>]		107		_	_			_		丄	_
	8											58	L						┙				108			\sqcup	\Box	_	_		丄	_
	9											59									_		109		\perp	_			\bot	\perp		
	10	Г	П							٦.		60											110									
	11	Г								7		61						П			7		111									
	12	1								7		62	Ī			П		\neg			٦.		112			\neg		П	\Box	\exists		
	13	t T	П			М	H			7		63		Т	П	П	\Box	\dashv	寸		1		113		\top	\dashv	\exists	\neg	\neg	\top	Т	7
	14	IT		\neg	Г	П	Н		\vdash	┪		64	\top	1		П	\Box		丁	丁	1		114		\neg	\neg		\neg	寸	丁	T	コ
_	15	11-	Н		\vdash	H	\vdash	\Box	\vdash	1		65		1	П	H		\dashv	7	\top	1		115			\dashv	コ		コ	寸	\top	ヿ
	16	H	Н	\dashv		Н	\vdash	Н	\vdash	1		66		1	\vdash	\vdash	\sqcap	一	_		7		116		\dashv	\dashv	\neg	寸	寸	1	十	ヿ
	17	╫	1		<u> </u>	Н	П	Н		-		67	+	\vdash	╁	Н		+	_	\top	┪	—	117	\Box	\neg	寸	一	ヿ	ヿ	$\neg \uparrow$	一	ヿ
	18	╫╌	Н	-	-	\vdash	Н	Н	-	┥		68		十	-	Н	-	+	-	_	1	<u> </u>	118	\vdash	\neg	_	_	\neg	ヿ	\dashv	\neg	_
	19	╫╴	\vdash			\vdash	Н	-		\dashv	_	69	╁	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	-+	\dashv	┪	-	119	 	一	\dashv	_		\dashv	\neg	十	┪
	20	╫	╌	_	├	H	-	Н	-	┨		70	+	╁┈	\vdash	-		+		+	-	\vdash	120		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv
		₩	╁		┝		\vdash	Н	-	\dashv	-	71	╅	╁╴	┢	-	\vdash	\dashv	\dashv		┨	\vdash	121	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	21	₩	\vdash		⊢	-	Н	Н		-		72	+-	╁	┢	\vdash	\vdash	\dashv	+		┨	<u> </u>	122	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
<u> </u>	22	₩			┝	-	Н		-+	┦ .		73	+	╁	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	-		┨	-	123	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-
	23	₩-	\vdash		_	1		_	\vdash	4		1/3	+	+-	-	-	Н	-	-	+	-	\vdash	124	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	+	-	
<u> </u>	24	╨	\vdash		-	-	<u> </u>		\vdash	-		74	+	╀	<u> </u>		Н	+	+	+	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	
	25	Щ.	.		_	L	\vdash	_			-	75	┼	┼	ļ	<u> </u>		+	+	_	4	_	125	\vdash	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv		+	
<u> </u>	26	#	\vdash		_	Ь.		_		4	-	76	-	╀	⊢	<u> </u>	\vdash	-	-	-	4		126	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv
L	27	Ш			ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	4	-	77	4	_	ļ	<u> </u>		-			4	_	127	\vdash		-		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
L	28	Ш			L.	<u> </u>				4	<u> </u>	78		↓_	┞	_	Ш	4	4	_	4	-	128	\vdash	-	\dashv		-	\dashv	-+	+	
<u></u>	29	Ш				<u> </u>		<u> </u>		_	\vdash	79	4-	↓_	<u> </u>		_	_	4	_	4		129			\dashv	_		-	-+	\dashv	-
	30	Ш				Ц.	L				lacksquare	80		↓_	╙	L		_	_		4	_	130		\dashv	\dashv			\dashv	\rightarrow	\dashv	_
	31	Ш	L						$\sqcup \bot$		<u></u>	81		_		L	Ш	_	_		_		131		_	\dashv	\Box	\Box	_	\dashv	4	_
	32	Ш										82				_		\dashv	_		_		132	Ш	\rightarrow				_	_	\dashv	_
	33					<u> </u>						83				_					╛		133	Ш						_	_	_
	34											84	\perp		L								134	Ш			Ш			\bot	\perp	_
	35	П							\Box			85											135		\Box		Ш	\Box	$oldsymbol{\bot}$	\bot	\perp	\Box
	36	П										86											136		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				\Box		\perp	
	37	Т						Г		7		87			П								137									
	38	11	П			Π	Γ	Г	П	7		88		T	Γ.						7		138							\Box	\Box	
	39	11	П		Π	Τ	Γ	Г	\Box	7		89		T	T	Π		\neg	寸	T	7		139									
	40	1	\vdash		T	1		Π		7		90		T	Г			\neg	\neg		7		140		\Box	\Box					T	
	41	1	1		Ι-	П	\vdash	T	\Box	٦		91	\top	T		T	П	寸	一	一	7		141		一	П			一	\Box	\top	ヿ
	42	#			1	\top	Т	\vdash		7		92		T	\top	T	П	\neg	一	十	٦		142	П	ヿ		П	\Box		\top	\top	\neg
	43	#	T		_	T	\vdash	T	\vdash	ヿ		93	\top	T	T	Τ		一			٦		143	П	\dashv	\neg	П	\Box	\Box	T	丁	ヿ
	44	#	\vdash	\vdash	t	T	Т	\vdash	\vdash	┨		94		T	T	†	П	_			ヿ		144		\neg		П	\Box	一	寸	十	\neg
	45	#	t^{-}	Т	\vdash	t	Т	1-	- -	1		95		T	†		\vdash	\dashv	_		7		145	\sqcap	一		П	. 1	\dashv	\dashv	\dashv	ヿ
-	46	#	 	\vdash	T	t	\vdash	t	\vdash	7		96		\top	\top	T	Ħ	\dashv	\dashv	\dashv	1		146	П	一	\neg		П	\sqcap	\dashv	\dashv	\neg
	47	$\dag \dag$	\vdash	 	t^-	1	T	 	\vdash	7		97	+	T	† -	T	T	-	+	\dashv	7		147	П	o	М	Г	П	\Box	\Box	\top	\dashv
\vdash	48	††	╁	\vdash	H	1	 	† –	\vdash	-		98		+	+-	T		\dashv	┪	+	\dashv		148	Н	\Box	М		H	\Box	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	49	++	,	Н	\vdash	✝	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		99	+	+	T	t	Т	\neg	_	-	1		149	Н	\sqcap	\vdash		Н	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv
-	50	∀	1	┢┈	t	†-	╁╌	 	1-+	1	-	10		+	†-	1	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1		150	\vdash	\dashv	М		П	П	\dashv	\dashv	\dashv
	, 		т	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					1.5				<u>. </u>			<u></u> i		_		,			لـــا			ш		 -⊢	